



REGIONE PIEMONTE  
A.O.U. CITTÀ DELLA SALUTE E DELLA SCIENZA DI TORINO  
PRESIDIO MOLINETTE

COORDINAMENTO REGIONALE DELLE  
DONAZIONI E DEI PRELIEVI  
DI ORGANI E TESSUTI



Regione Piemonte e Valle d'Aosta  
Azienda Ospedaliero Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino  
Presidio Molinette

**Centro Regionale Trapianti**

---

TITOLO



REGIONE PIEMONTE  
A.O.U. CITTÀ DELLA SALUTE E DELLA SCIENZA DI TORINO  
PRESIDIO MOLINETTE

COORDINAMENTO REGIONALE DELLE  
DONAZIONI E DEI PRELIEVI  
DI ORGANI E TESSUTI



Regione Piemonte e Valle d'Aosta  
Azienda Ospedaliero Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino  
Presidio Molinette

**Centro Regionale Trapianti**

---

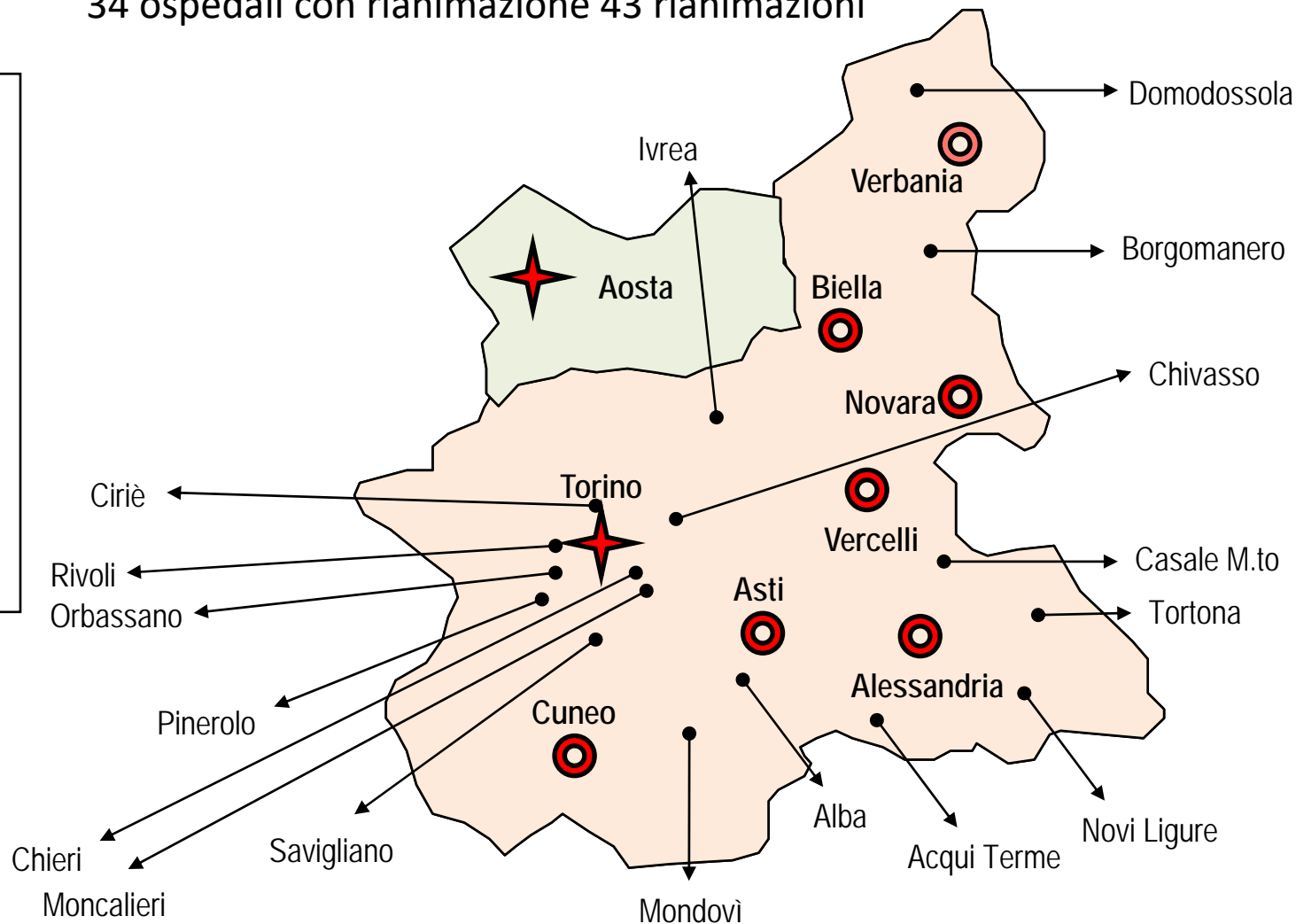
# DONAZIONE

## Dati di attività 2020

# La Rete del Procurement

34 ospedali con rianimazione 43 rianimazioni

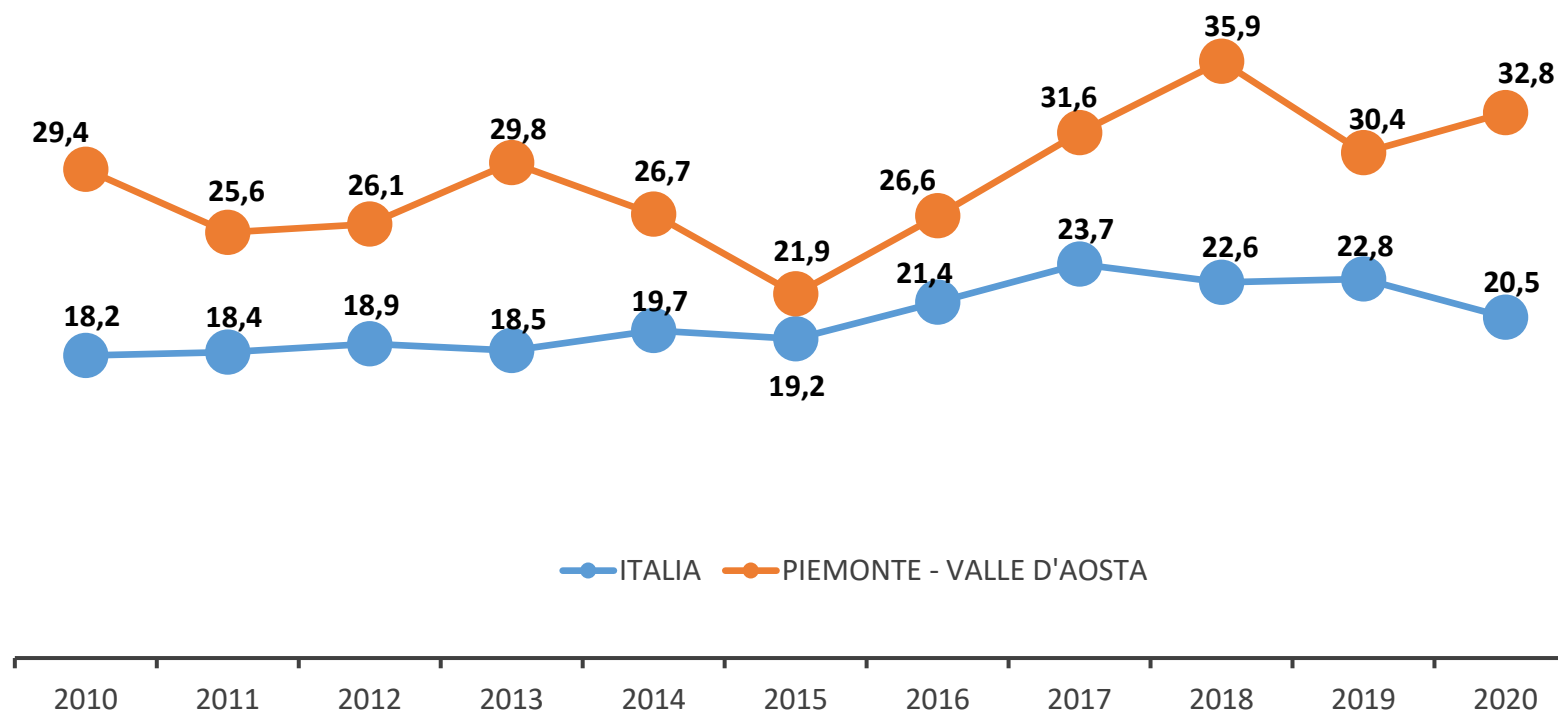
- TORINO**
- Martini Nuovo
  - Maria Vittoria
  - S. Giovanni Bosco
  - S. Giovanni Battista
  - CTO
  - OIRM
  - Sant'Anna
  - Mauriziano



## DONATORI UTILIZZATI P.M.P.

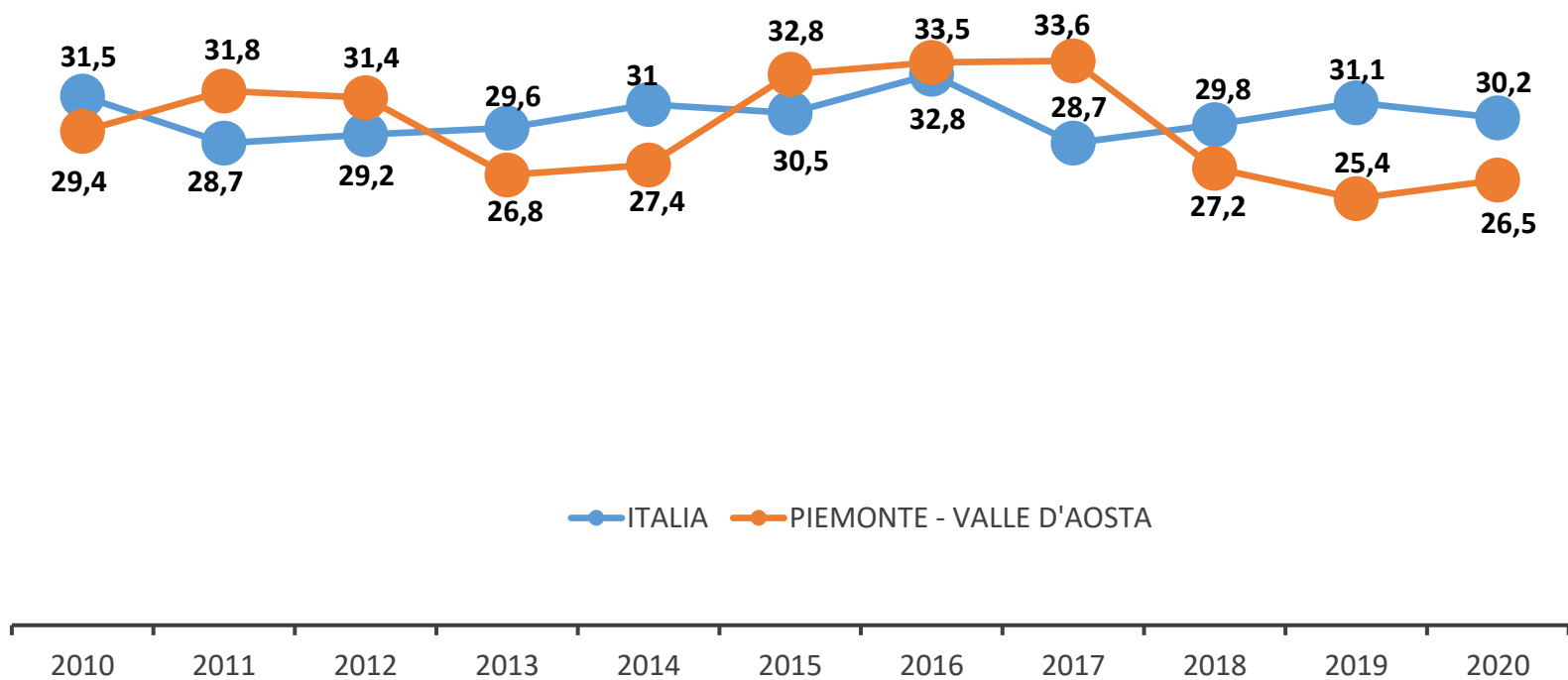
**Utilizzati:** Donatore dal quale almeno un organo prelevato è stato trapiantato

**p.m.p. :** per milione di popolazione

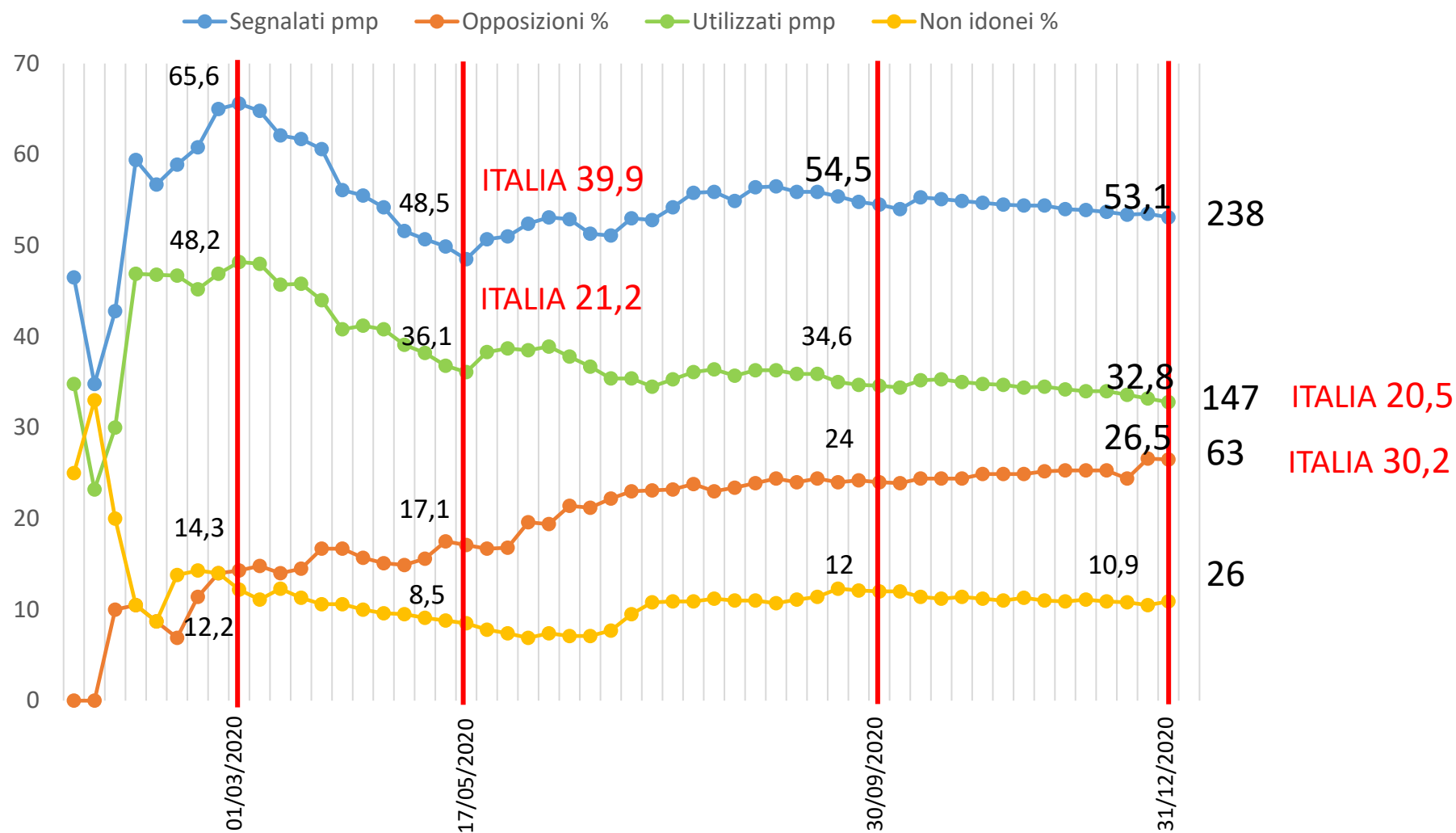


## OPPOSIZIONI

Opposizioni/Segnalati = %



## CRP DATI SETTIMANALI 01-01/31-12 2020



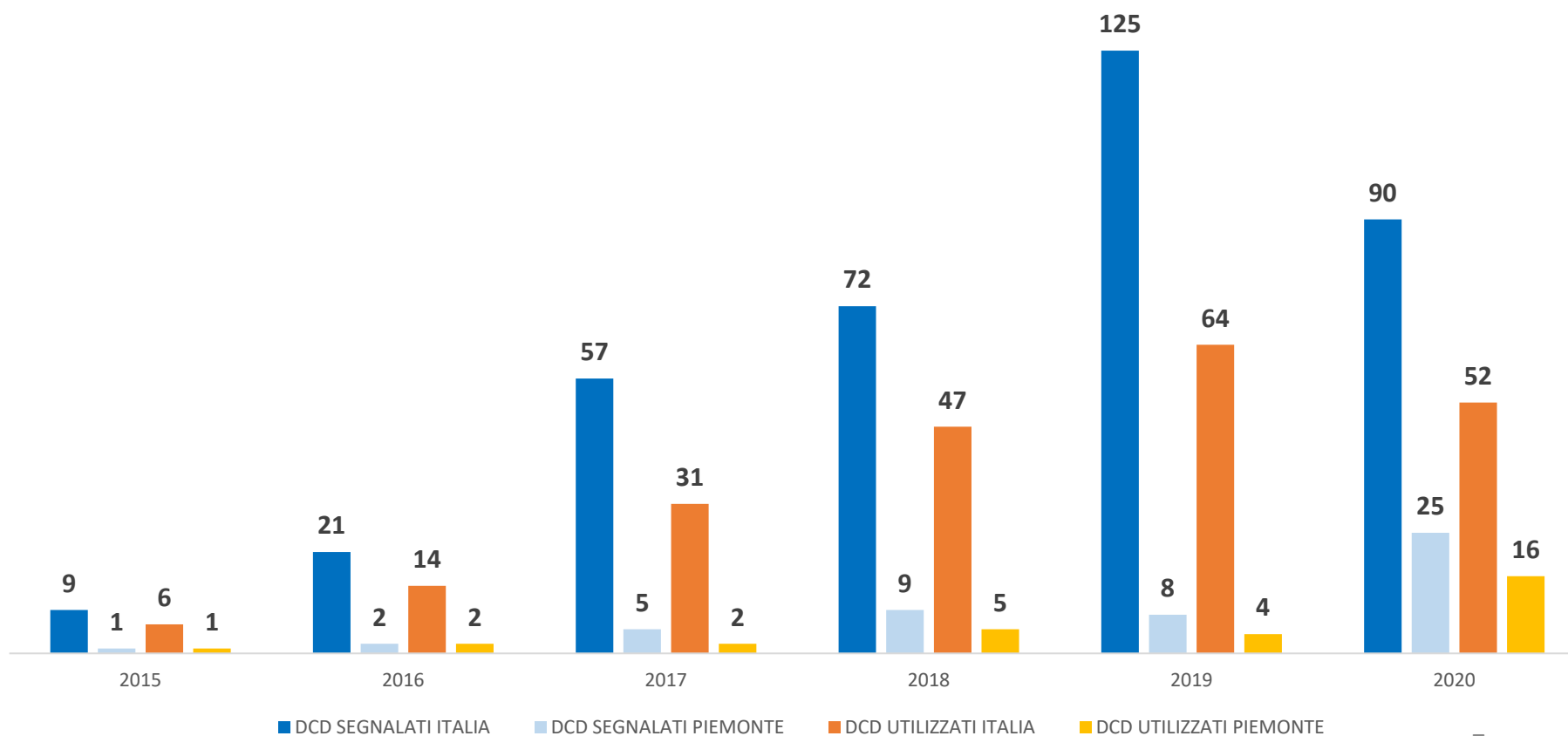
## DONATORI DI ORGANI A CUORE FERMO

Attivi:

ASL Città di Torino

AOU Città della Salute e della Scienza di Torino

AO Nazionale SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo di Alessandria

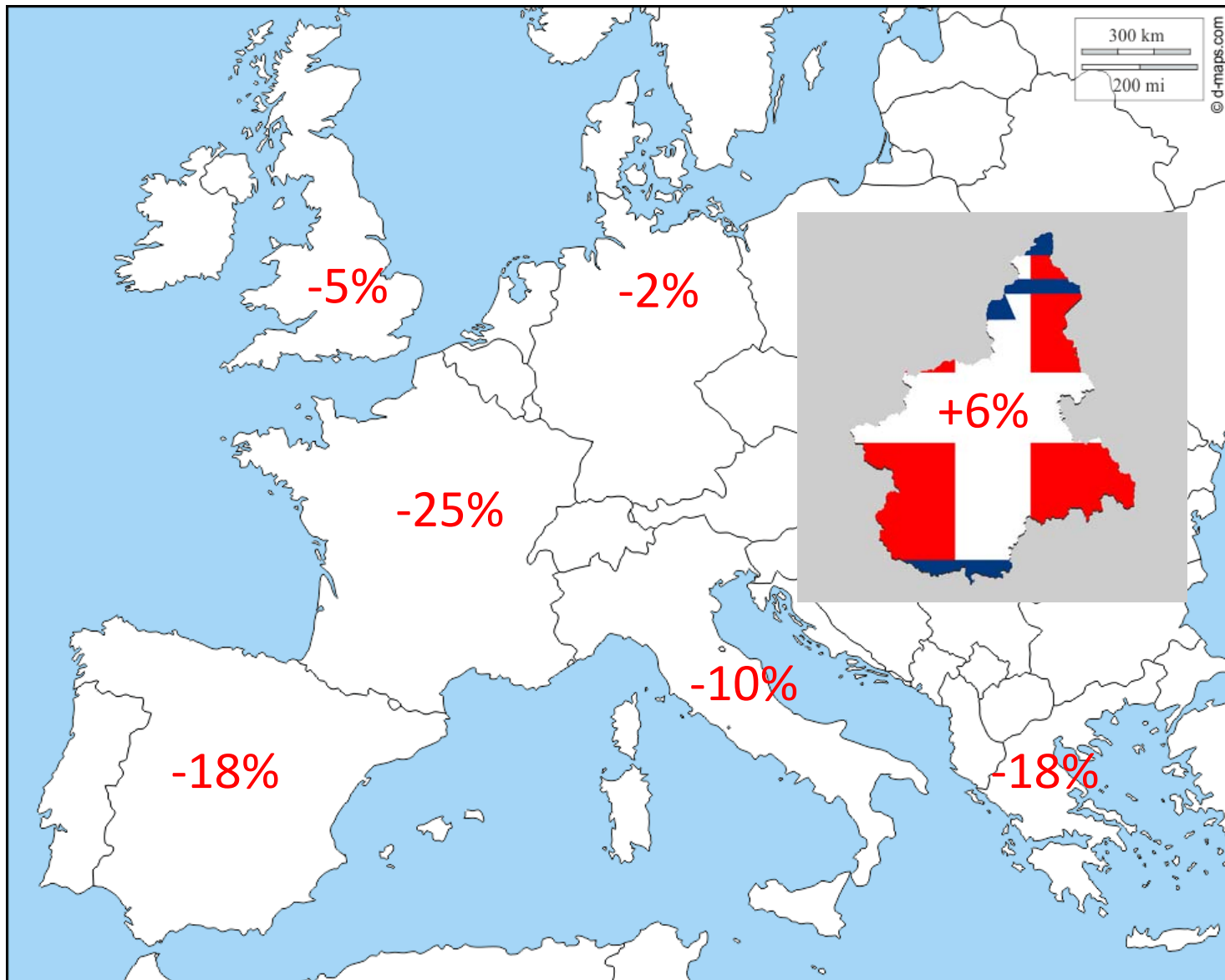


# TRAPIANTO

## Dati di attività 2020



## IL COVID-19 HA INFLUENZATO L'ATTIVITA' DI TRAPIANTO IN EUROPA



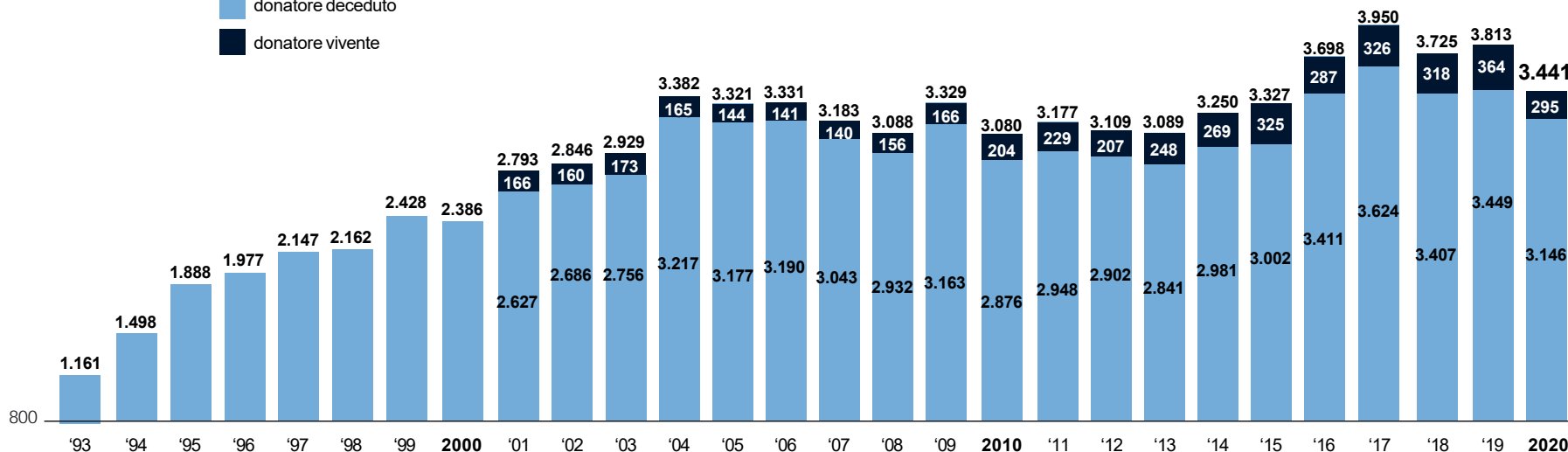


# ATTIVITÀ DI TRAPIANTO DI ORGANI

## Trapianti da donatore deceduto e donatore vivente

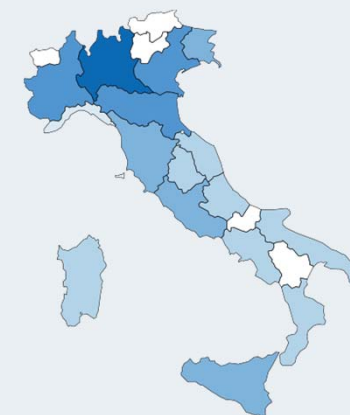
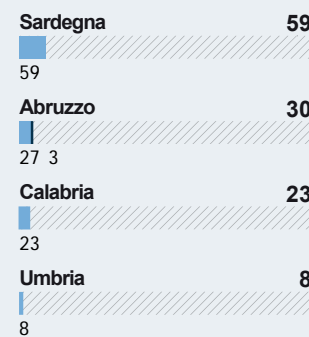
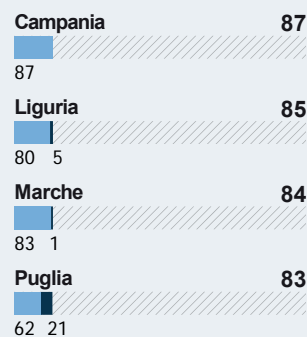
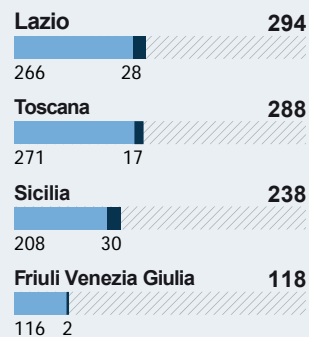
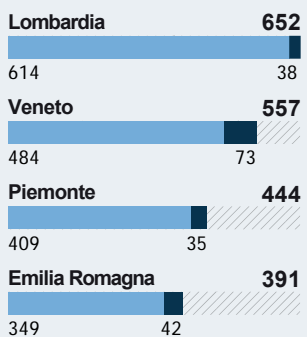
Periodo 1993-2020

■ donatore deceduto  
■ donatore vivente



### ATTIVITÀ PER REGIONE - Anno 2020

■ donatore deceduto ■ donatore vivente



FONTE: 2002-2019, SIT; TRAPIANTI DA DONATORI DECEDUTI 2020, DATI PRELIMINARI CNT OPERATIVO; TRAPIANTI DA DONATORI VIVENTI 2020, DATI PRELIMINARI CENTRI TRAPIANTO

# Attività di trapianto in Piemonte al 31.12.2020



**TOTALE TRAPIANTI = 10.063\***

**TOTALE ORGANI = 10.516**

**Tx Reni 5352\* n. organi 5569**

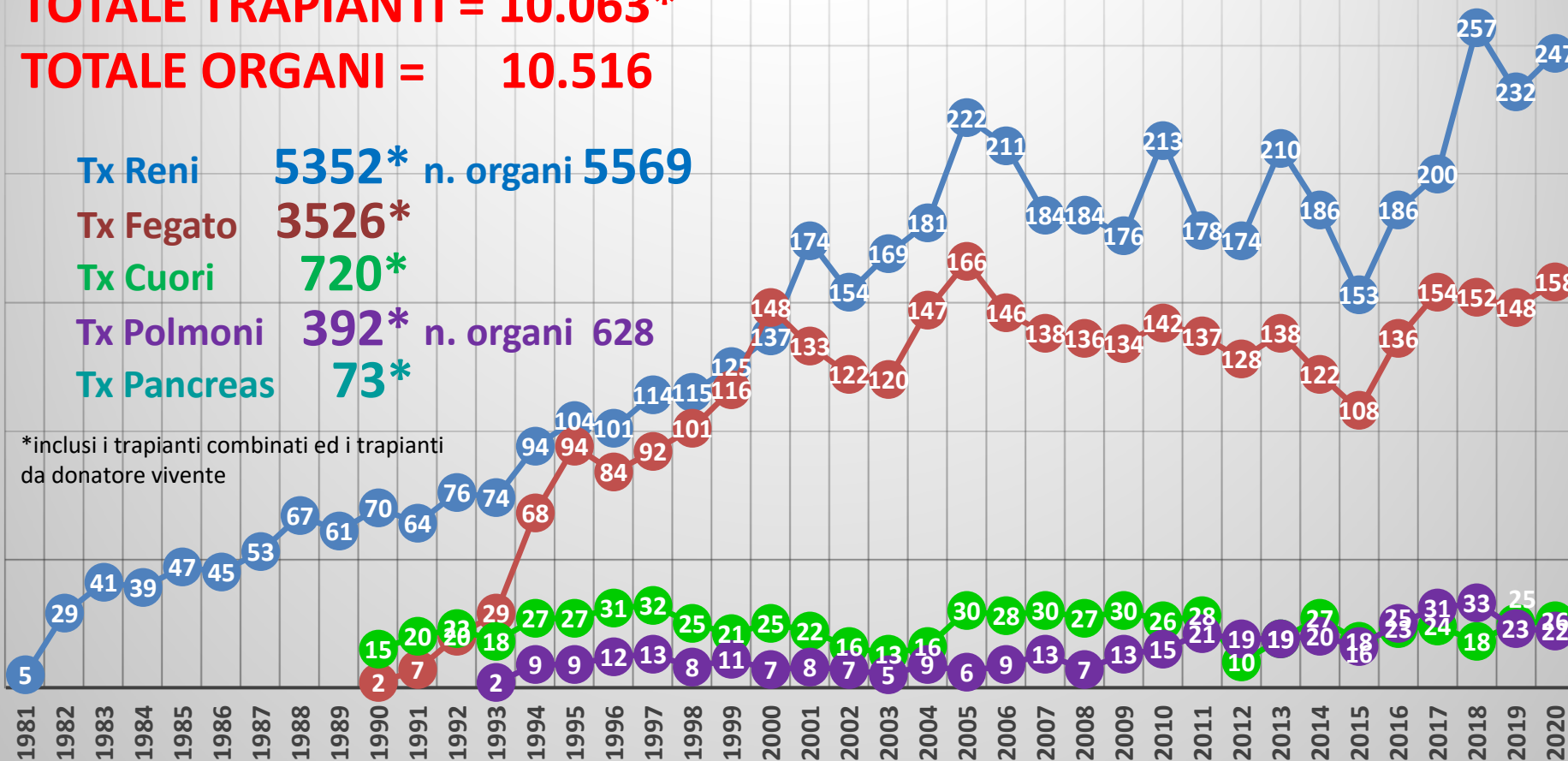
**Tx Fegato 3526\***

**Tx Cuori 720\***

**Tx Polmoni 392\* n. organi 628**

**Tx Pancreas 73\***

\*inclusi i trapianti combinati ed i trapianti da donatore vivente



# Attività di trapianti combinati in Piemonte

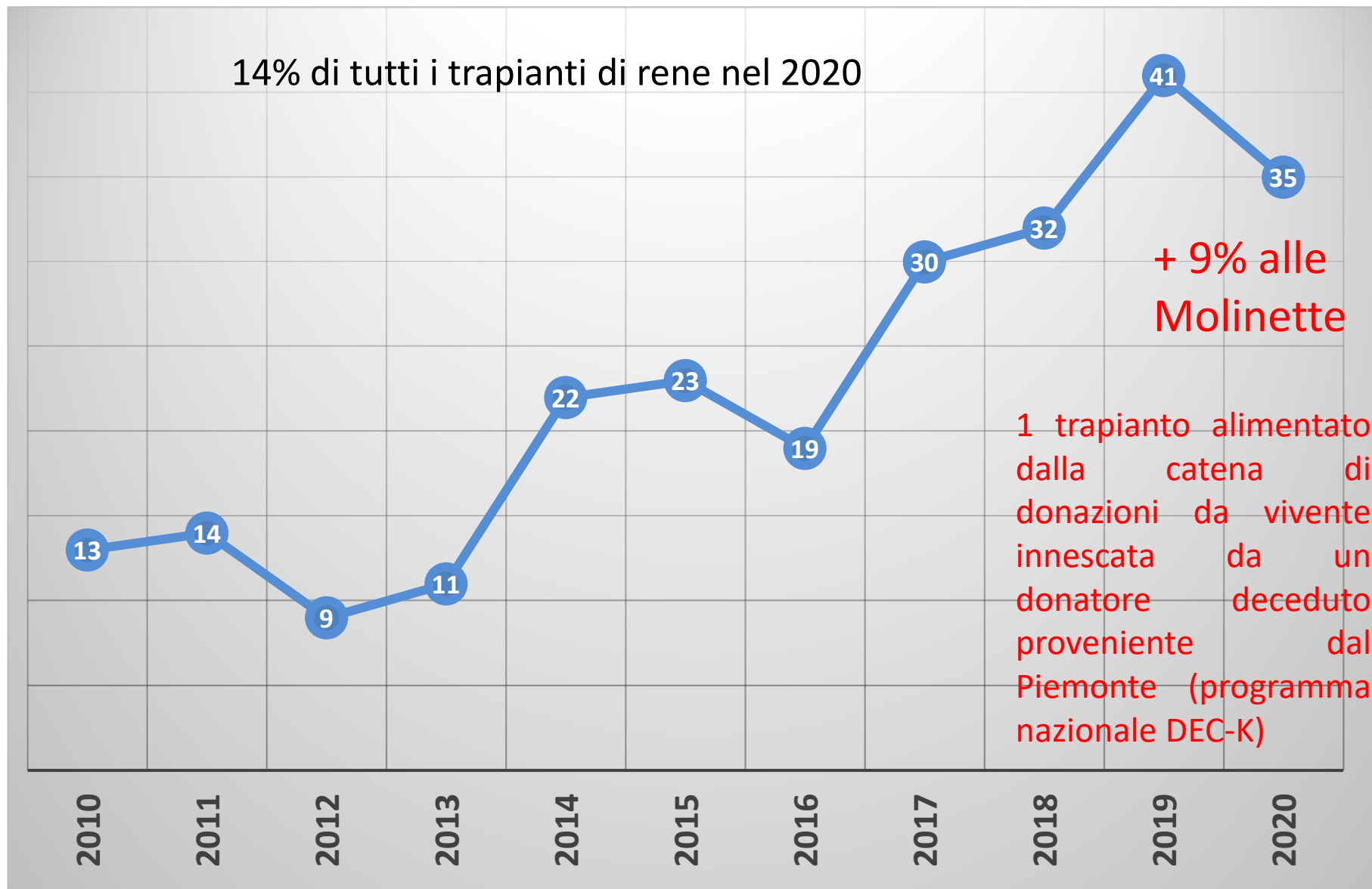


**TOTALE TRAPIANTI COMBINATI da inizio attività = 163**



# Attività di trapianto Rene vivente in Piemonte

TOTALE da inizio attività = 362



# Qualche primato raggiunto nel 2020



Primo trapianto di fegato in Europa da donatore COVID-19:  
5 trapianti di Fegato eseguiti alle Molinette da donatore positivo per SARS-CoV-2 in riceventi con pregressa infezione da coronavirus



Città Salute primo ospedale in Italia per numero complessivo di trapianti: 388 a Molinette e 8 all'Ospedale Pediatrico. Primo anche per numero di trapianti di rene e di fegato



200 trapianti di rene alle Molinette in un anno, mai nessun centro era arrivato a questa soglia in Italia

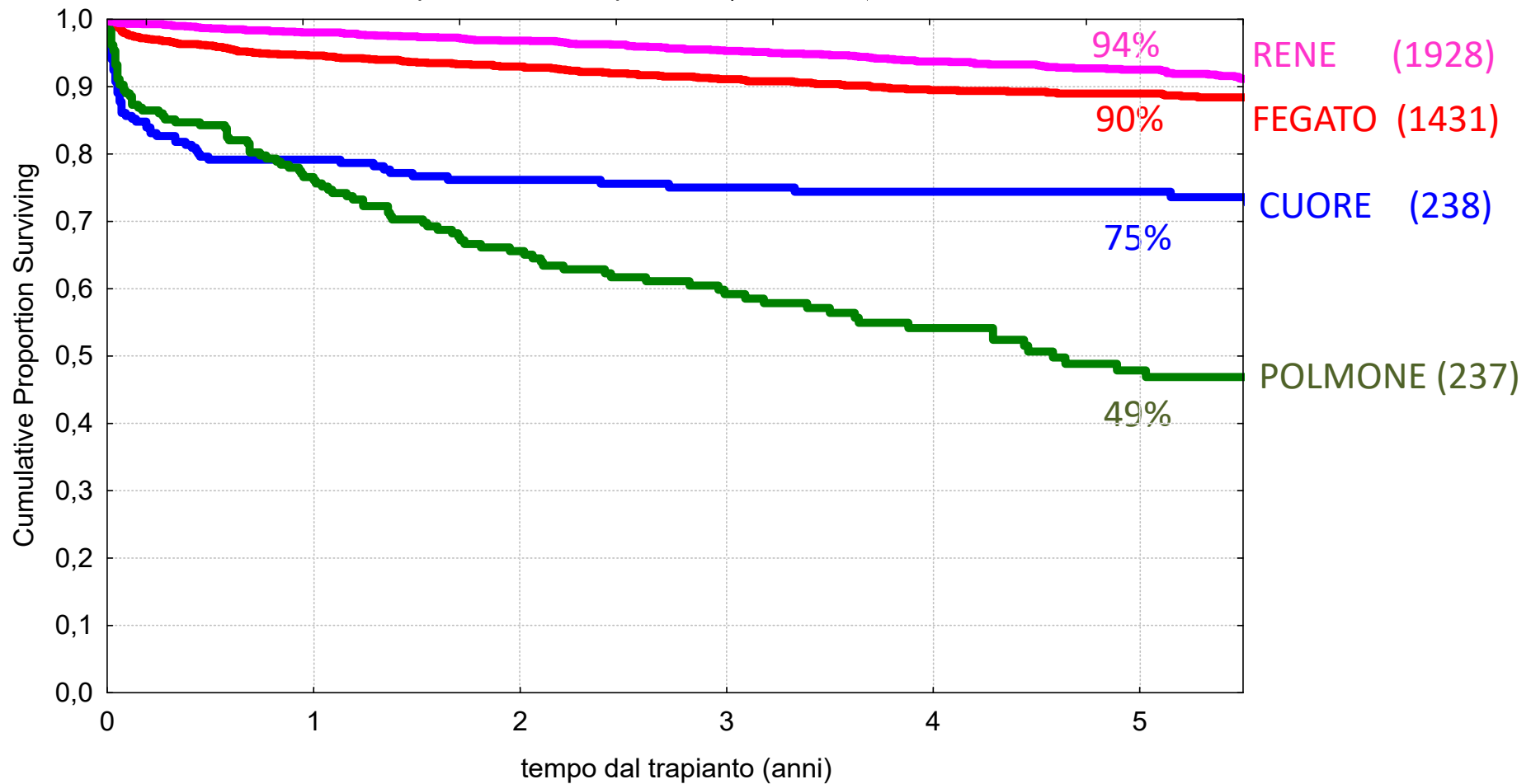


10.000 trapianti eseguiti in Piemonte



# Come funzionano i trapianti fatti?

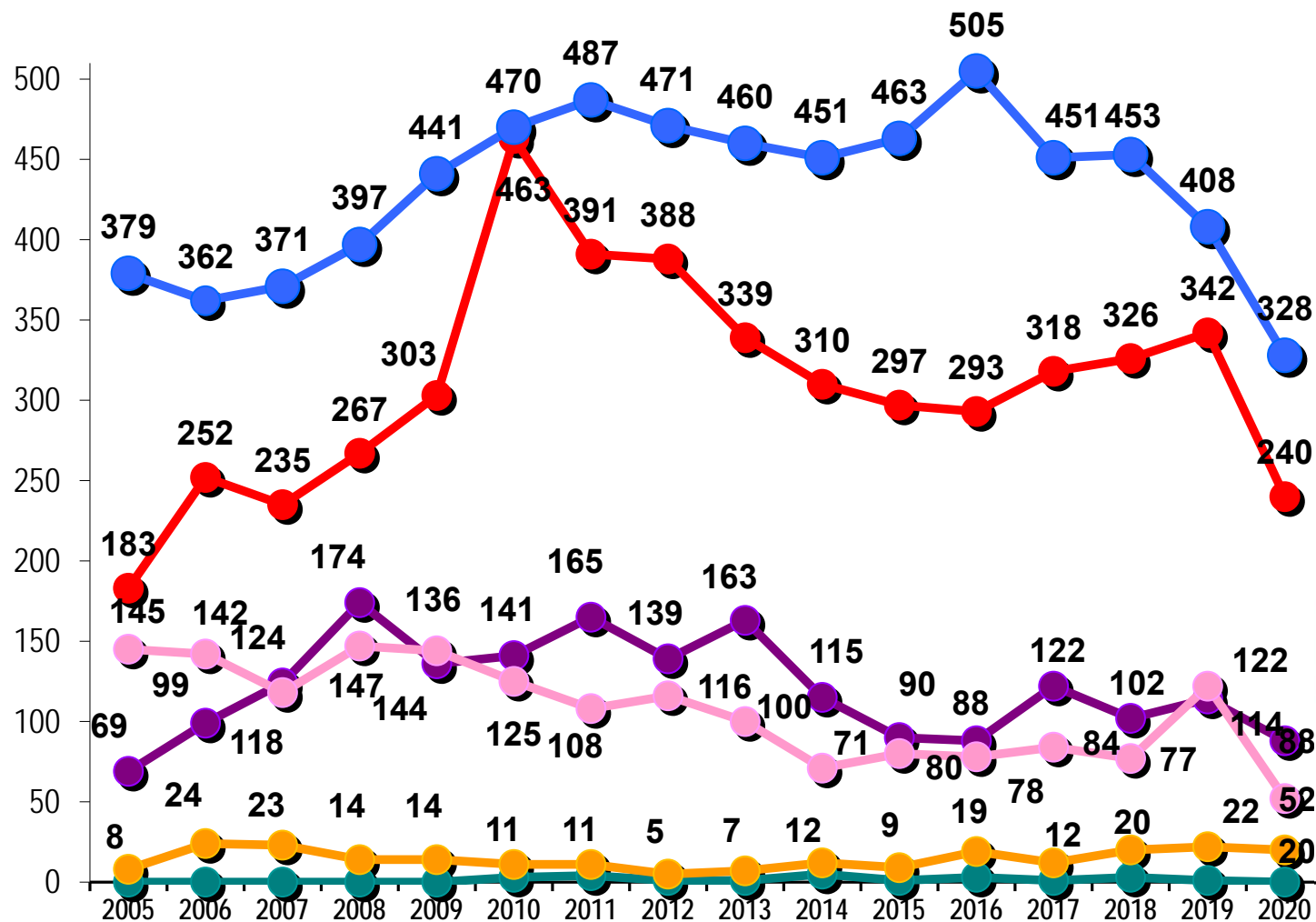
regione Piemonte - Valle d'Aosta  
**ESITO DEI TRAPIANTI DI ORGANO**  
sopravvivenza del paziente (2010-2020)





# Trapianti di Tessuti in Piemonte

15.736 trapianti



6.897 Cornea

4.947 Osso

1.929 Cute

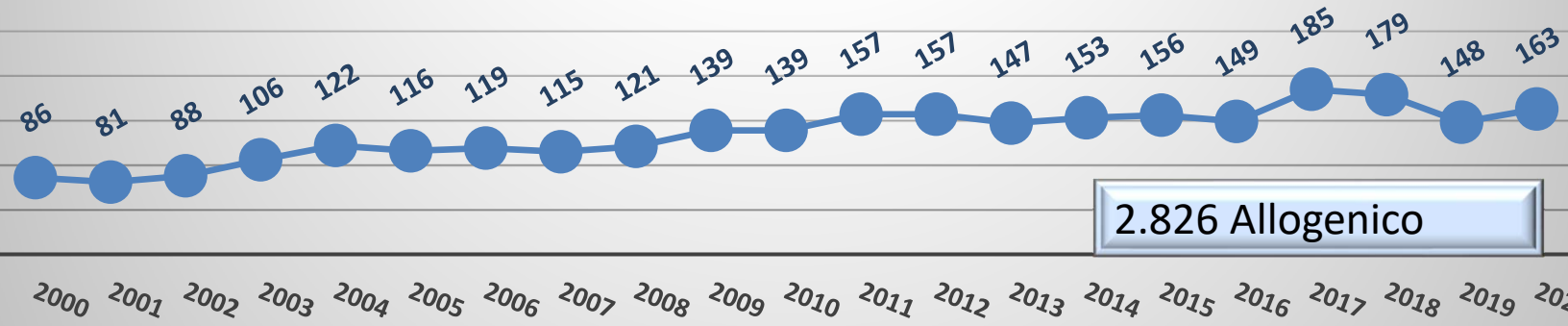
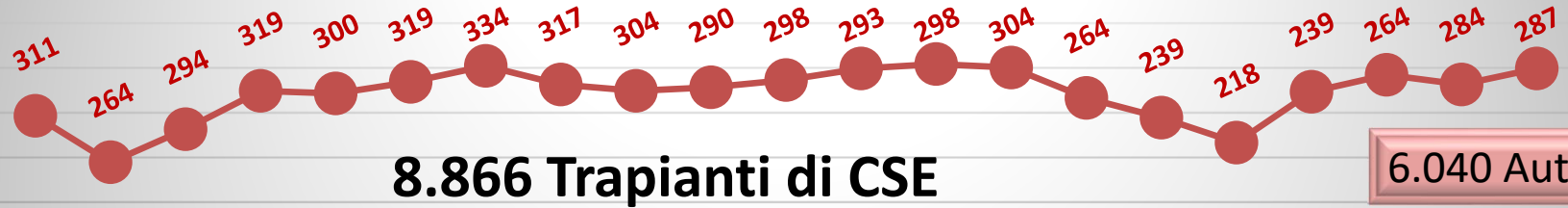
1.709 Memb Amn

231 Valvole

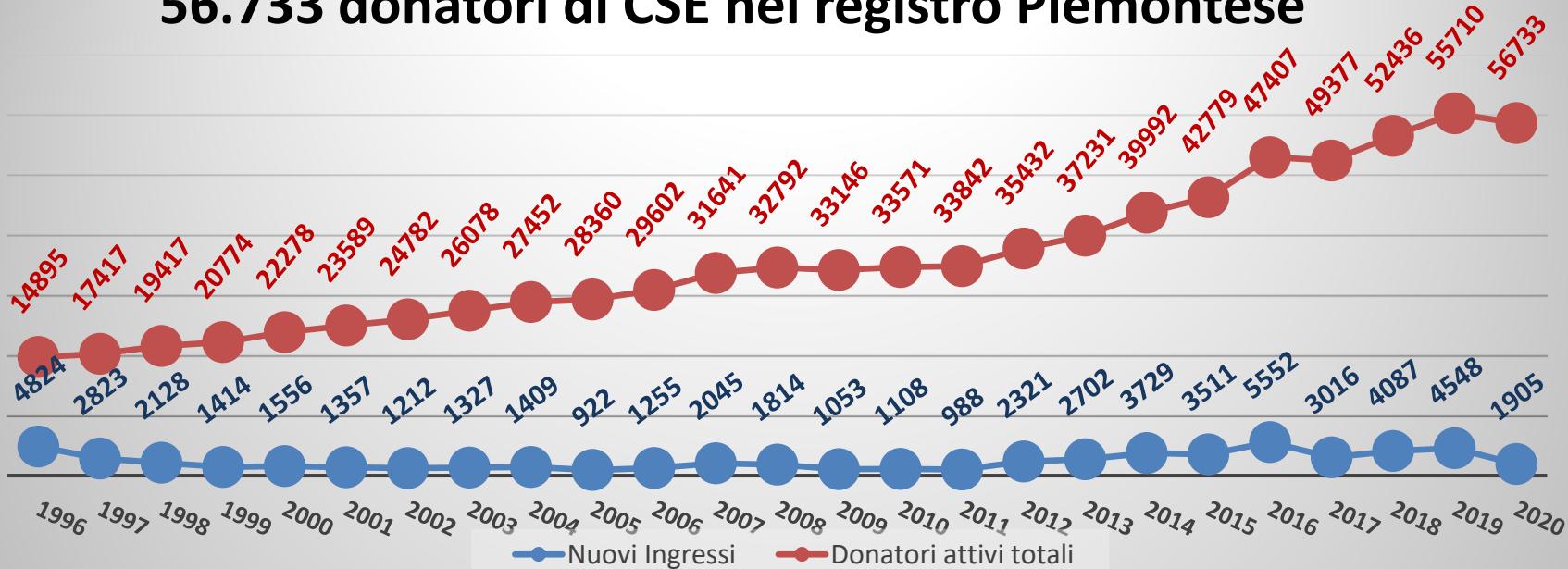
23 Vasi



# Trapianti di CSE



## 56.733 donatori di CSE nel registro Piemontese



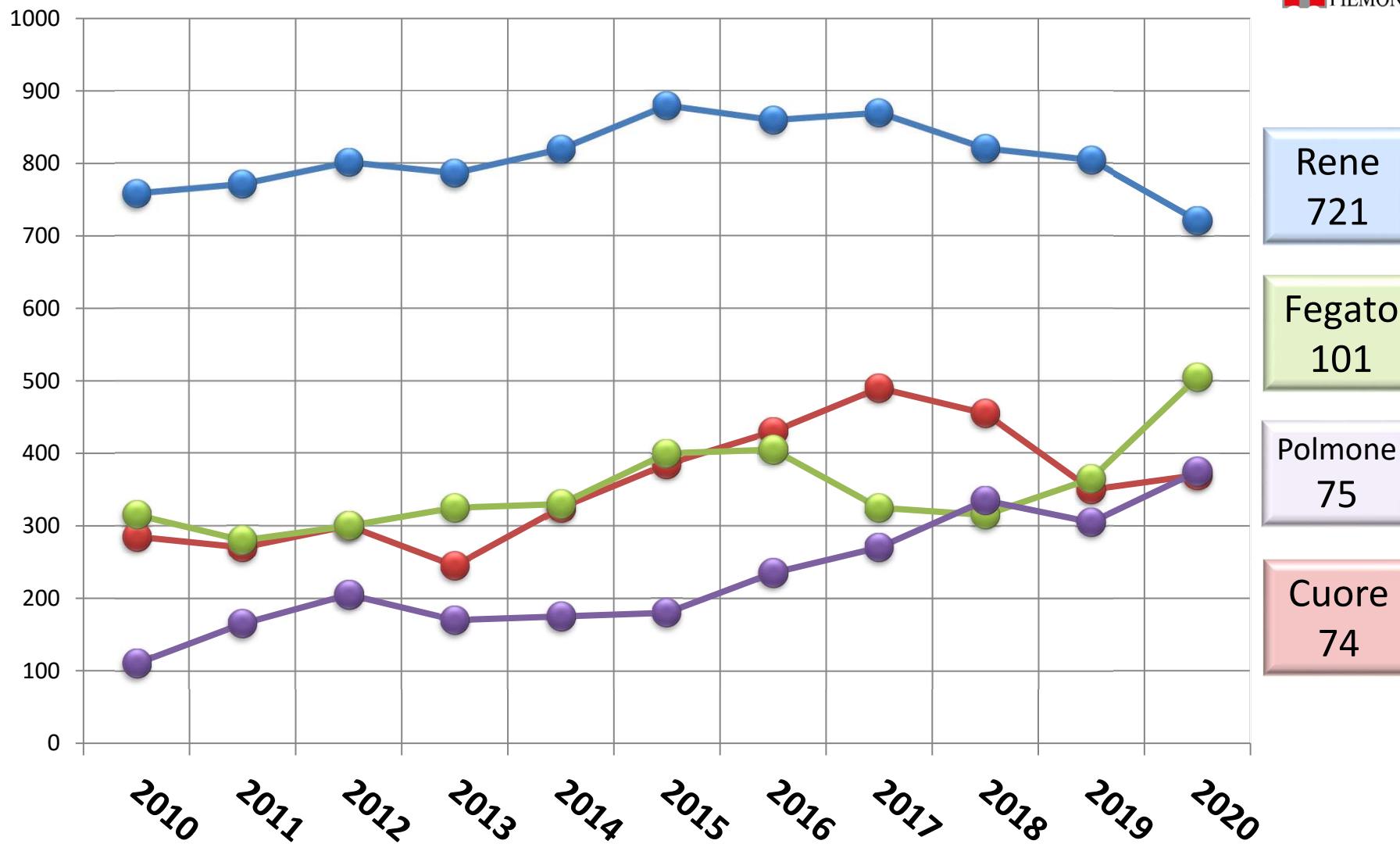
# LISTA DI ATTESA PER TRAPIANTO DI ORGANO:



Centro Regionale Trapianti



REGIONE  
PIEMONTE



Rene  
721

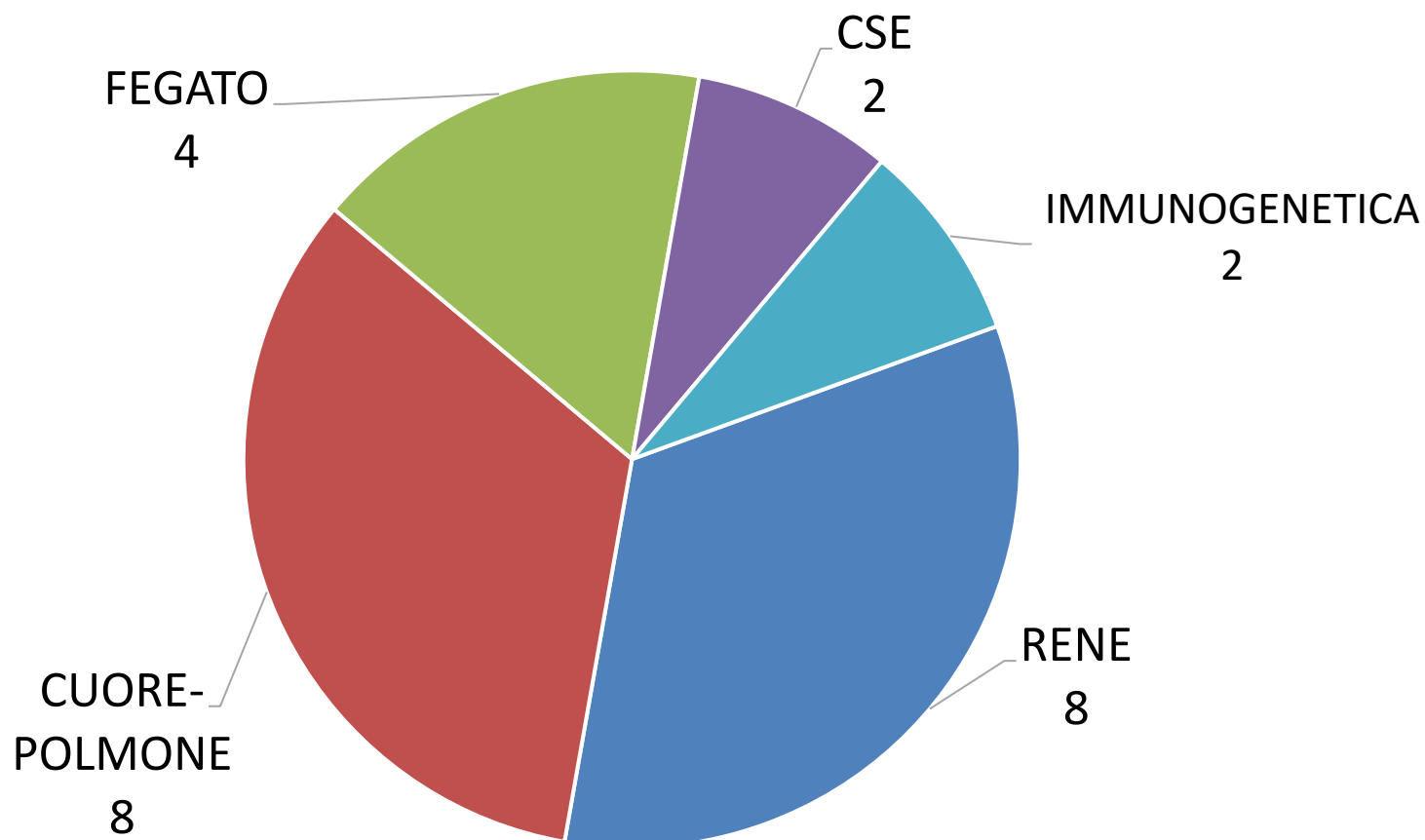
Fegato  
101

Polmone  
75

Cuore  
74

# Il 2020, l'anno del COVID-19

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE COVID E TRAPIANTI





REGIONE PIEMONTE  
A.O.U. CITTÀ DELLA SALUTE E DELLA SCIENZA DI TORINO  
PRESIDIO MOLINETTE

COORDINAMENTO REGIONALE DELLE  
DONAZIONI E DEI PRELIEVI  
DI ORGANI E TESSUTI



Regione Piemonte e Valle d'Aosta  
Azienda Ospedaliero Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino  
Presidio Molinette

**Centro Regionale Trapianti**

---

**GRAZIE**

ai donatori e ai loro familiari  
ai donatori di sangue  
alle Associazioni di Volontariato  
a tutti i professionisti coinvolti



REGIONE PIEMONTE  
A.O.U. CITTÀ DELLA SALUTE E DELLA SCIENZA DI TORINO  
PRESIDIO MOLINETTE

COORDINAMENTO REGIONALE DELLE  
DONAZIONI E DEI PRELIEVI  
DI ORGANI E TESSUTI



Regione Piemonte e Valle d'Aosta  
Azienda Ospedaliero Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino  
Presidio Molinette

**Centro Regionale Trapianti**

[www.donalavita.net](http://www.donalavita.net)



**CON LA DONAZIONE  
DEGLI ORGANI  
DAI UN FUTURO  
A CHI NON LO HA.**